

OPRAWA OŚWIETLENIOWA E-TYTAN LED

Oprawa E-TYTAN LED składa się z podstawy i klosza. Oprawa może zostać wyposażona w dodatkowy daszek ochronny wykonany ze stali oraz puszkę przyłączeniową, wówczas do oznaczenia należy dodać zapis „/ZLY”.

Podstawa jest wykonana z poliwęglanu i jest wyposażona w uszczelkę EPDM, która zapewnia szczelność oprawy o stopniu IP66. Specjalistyczny wielowarstwowy klosz oprawy zawiera poliwęglanową, odporną na uderzenia oraz promieniowanie UV przezroczystą osłonę. Mocowanie klosza do podstawy odbywa się za pomocą klipsów INOX wykonanych ze stali kwasoodpornej. Źródłem światła są taśmy LED.

E-TYTAN LED



E-TYTAN LED/ZLY



Oprawa jest dedykowana do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych niezagrażonych wybuchem albo niezagrażonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Oprawa oświetleniowa E-TYTAN LED przeszła badania i zdobyła opinię techniczną (INOVA Nr 634/BE/TK/LKEiBE/2017) zapewniającą o spełnieniu podstawowych wymogów bezpieczeństwa poprzez zgodność z górnictwem normą PN-G-50003.

Warunki środowiskowe i eksploatacyjne

Temperatura otoczenia	-10° do +40° C
Wilgotność względna w temperaturze do +40°C	do 95 %
Wahania napięcia roboczego w sieci:	0,85÷1,2 Un

Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Układ sieci	IT
Moc znamionowa oprawy/ Prąd znamionowy oprawy	46 W / 250 mA,
Odporność mechaniczna klosza i podstawy	IK09
Temperatura barwowa CCT	4000K
Całkowity strumień świetlny	7400 lm
Klasa efektywności energetycznej (EEI)	A++
Źródło światła	LED
Sprawność oprawy	100%
Współczynnik odwzorowania barw RA	<80
Masa	1,4kg
Stopień ochrony	IP66

Bezpośredni zamiennik tradycyjnych opraw oświetleniowych

Oprawa E-TYTAN LED	Oprawa świetłóvkowa
46W	2x36W



Zakład Produkcyjno-Handlowy **ELEKS** Sp. z o.o.
ul. Południowa 8, 67-200 Głogów
(76) 835 02 98, (76) 831 39 74, 601 860 415
biuro@eleks.pl www.eleks.pl